

Allied Telesis AT-x530L-28GPX-50 Gestito L3+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Supporto Power over Ethernet (PoE) 1U Grigio



Marchio : Allied Telesis

Codice prodotto: 990-006519-50

Nome del prodotto : AT-x530L-28GPX-50

Allied Telesis AT-x530L-28GPX-50. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L3+. Tipo di porte RJ-45: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantità di porte RJ-45: 24. Full duplex. Dimensioni tavola MAC: 16000 voci, Capacità di commutazione: 128 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1ag, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE.... Supporto Power over Ethernet (PoE). Montaggio rack, Fattore di forma: 1U

Caratteristiche di gestione		Funzioni Multicast	
Tipo interruttore *	Gestito	Snooping del Multicast listener discovery (MLD)	MLDv1, MLDv2
Livello del commutatore	L3+	Protocolli	
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓	Protocollo di routing	RIP, RIP-2, RIPng
Classificazione del traffico	✓	Caratteristiche IPv4 e IPv6	Dual stack IPv4/IPv6, IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet
Ispezione ARP	✓	Design	
Configurazione dei parametri di localizzazione (CLI)	✓	Montaggio rack *	✓
Registro evento di sistema	✓	Impilabile *	✓
Connettività		Fattore di forma	1U
Quantità di porte RJ-45 *	24	Colore del prodotto	Grigio
Tipo di porte RJ-45 *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Indicatori LED	✓
Quantità di slot del modulo SFP+	4	Compatibilità elettromagnetica	EN55032 class A, FCC class A, VCCI class A, ICES-003 class A, EN55024, EN61000-3-levels 2
Collegamento in rete		Prestazione	
Standard di rete *	IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1ag, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	Tipo memoria	DDR3-SDRAM
Supporto 10G *	✓	RAM installata	1000 MB
Mirroring della porta	✓	Memoria flash	256 MB
Full duplex	✓	Emissione acustica	42 dB
Routing basato su criteri	✓	Numero di classificazione del controllo delle esportazioni (ECCN)	5A992C
Supporto controllo flusso	✓	Gestione energetica	
Raggruppamento link	✓	Fonte di alimentazione inclusa *	✓
Apertura albero di protocollo	✓	Numero di alimentatori	2
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Tensione di ingresso AC	90 - 264 V
Auto-negoziazione	✓	Frequenza di ingresso AC	50 - 60 Hz
VLAN support	✓	Consumo energetico (max)	890 W
Caratteristiche della LAN virtuale	Port-based VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN	Power over Ethernet (PoE)	
Numero di VLA	4094	Supporto Power over Ethernet (PoE) *	✓
Trasmissione dati		Tipo Power over Ethernet (PoE) supportato	Active PoE
Capacità di commutazione *	128 Gbit/s	Quantità di porte Power over Ethernet plus (PoE+)	24
tasso di inoltro	95,2 Mpps	Potenza Power over Ethernet (PoE) per porta	30 W
Dimensioni tavola MAC *	16000 voci	Bilancio energetico totale del PoE	740 W
Latenza (1 Gbps)	3,98 µs	Condizioni ambientali	
Latenza (10 Gbps)	1,63 µs	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 50 °C
Numero di code	8	Intervallo di temperatura	-25 - 70 °C
Instradamento statico	✓	Range di umidità di funzionamento	5 - 90%

Trasmissione dati		Condizioni ambientali	
Supporto Jumbo Frames	✓	Umidità	5 - 95%
Buffer di memoria di pacchetto	3 MB	Altitudine di funzionamento	0 - 3048 m
Sicurezza		Dissipazione del calore	3037 BTU/h
Caratteristiche DHCP	DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay	Dimensioni e peso	
Lista di controllo accesso (ACL)	✓	Larghezza	441 mm
Funzione IGMP snooping	✓	Profondità	421 mm
Algoritmi di sicurezza supportati	3DES, AES, DES, MD5, SHA-1, SHA-2, SHA-256, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSH-2	Altezza	44 mm
		Peso	6,2 kg
Filtri MAC address	✓	Contenuto dell'imballo	
Supporto SSH/SSL	✓	Cavi inclusi	AC
Protezione contro i loop back	✓	Dati su imballaggio	
Protezione/Filtro BPDU	✓	Larghezza imballo	577 mm
Autenticazione	VLAN Guest, Autenticazione basata su MAC, Autenticazione basata su Port, Autenticazione basata sul web	Profondità imballo	548 mm
		Altezza imballo	153 mm
Protezione della password	✓	Peso dell'imballo	8,4 kg
tipo di autenticazione	IEEE 802.1x, Network Access Control (NAC), RADIUS	Certificati di sicurezza	
Algoritmi di pianificazione di coda	Weighted Round Robin (WRR)	Certificazione	UL, cUL, RoHS
Funzioni Multicast		Dati logistici	
Supporto multicast	✓	Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85176990
Funzioni multicast	Invio multicast		



0767035217109



767035217109

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.